

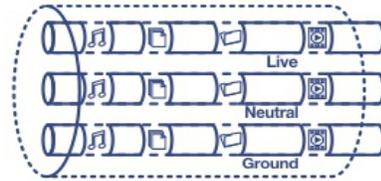
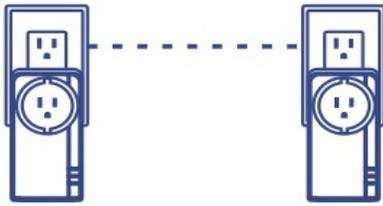


Adaptador Powerline 1300 AV2 con toma eléctrica integrada

TPL-423E (v1.0R)

- Trabajo en red Powerline 1300 a través de las líneas eléctricas existentes
- Salida de corriente integrada
- El filtro de ruido Powerline minimiza la interferencia de los dispositivos alimentados
- La tecnología Beamforming aumenta el rendimiento Powerline y la cobertura de MIMO
- Los adaptadores encriptados de TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja
- Puerto Gigabit para una conectividad de alta velocidad
- Alcance Powerline de hasta 300m (984 pies)
- Se necesitan dos adaptadores Powerline para iniciar una red
- Compatible con los adaptadores Powerline 1200, 600, 500 y 200

Adaptador Powerline 1300 AV2 de TRENDnet con toma eléctrica integrada, modelo TPL-423E, crea una red Powerline 1300 de alta velocidad a partir del sistema eléctrico existente en su vivienda. Se requieren dos adaptadores para comenzar una red. Los adaptadores de TRENDnet están protegidos con encriptación AES de 128 bits. Enchufe el primer adaptador y conéctelo en red a su router existente. Enchufe otros adaptadores al mismo sistema eléctrico y se conectarán automáticamente con el primer adaptador para ofrecerle un acceso instantáneo a Internet. Ahorre una toma de corriente utilizando la salida de corriente integrada para alimentar otros dispositivos.



Toma integrada

Ahorre una toma de corriente utilizando la salida de corriente integrada para alimentar otros dispositivos.

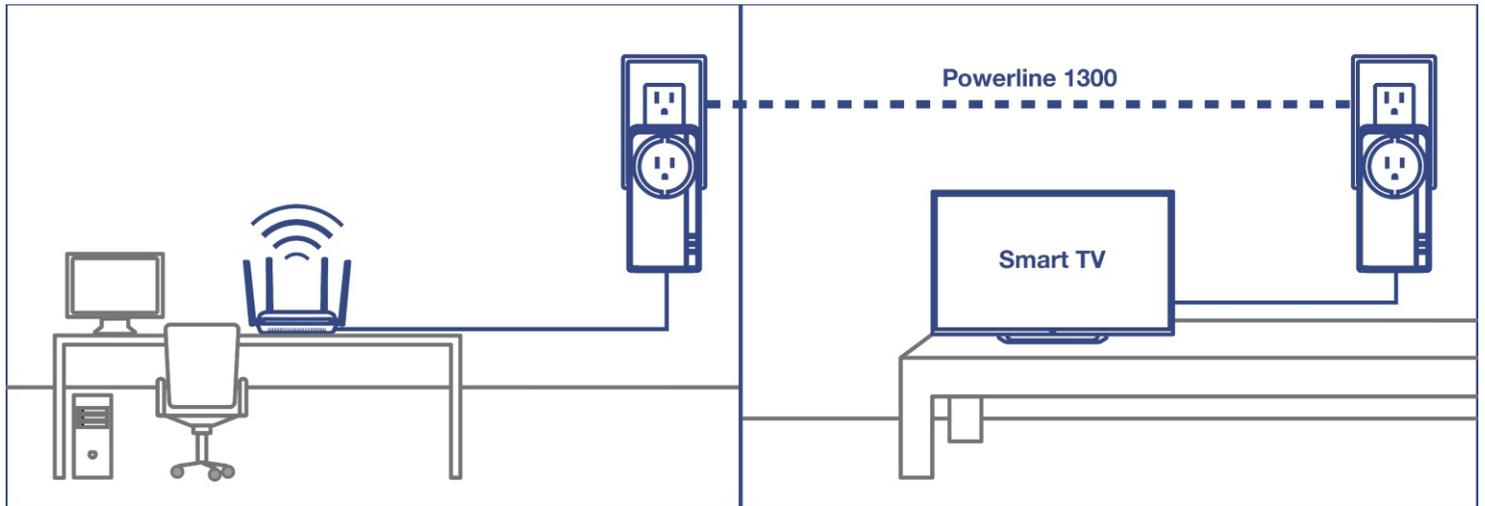
Powerline 1300 de alta velocidad

La tecnología Powerline 1300 y un puerto Gigabit ofrecen una conexión en red rápida y estable para conectar dispositivos y transmitir video 4K sin complicaciones.

Tecnología MIMO

La solución de múltiples entradas y salidas (MIMO) con tecnología Beamforming utiliza el cable de corriente, el neutro y el de tierra para lograr un mayor rendimiento entre los adaptadores.

Solución de redes



Botón Sync

Pulse el botón de sincronización (Sync) para cambiar las claves de encriptación Powerline existentes



Intercompatibilidad

Compatible con los adaptadores Powerline 1200, 600, 500 y 200



Instalación sencilla

Los adaptadores TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja



Powerline 1300

La tecnología Powerline 1300 ofrece una conexión en red rápida y estable para conectar dispositivos y transmitir video 4K sin complicaciones.



Encriptación AES de 128 bits

La comunicación Powerline está protegida con encriptación AES de 128 bits



MIMO con tecnología Beamforming

La solución de múltiples entradas y salidas (MIMO) con tecnología Beamforming utiliza el cable de corriente, el neutro y el de tierra para lograr un mayor rendimiento entre los adaptadores.



Puerto Gigabit

Puerto Gigabit para computadoras, televisores inteligentes u otros dispositivos de red habilitados para la red



Expandible

Se pueden utilizar hasta 8 adaptadores en una sola red Powerline

Especificaciones

Padrões	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 1901
Interfaz del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto Gigabit LAN • Botón Sync • Botón de reinicio • Indicadores LED • Toma de corriente eléctrica integrada con filtro de ruidos Norteamérica tipo B (NEMA 5-15) (10A máx. @ 120V AC)
Clavijas de corrientes	<ul style="list-style-type: none"> • Norteamérica tipo B (NEMA 5-15)
Banda de frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> • 2 – 67.5MHz
Modulación/ Protocolo	<ul style="list-style-type: none"> • OFDM, 4096/1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO, HS-ROBO, Mini-ROBO • CSMA/CA
Velocidad de transmisión de datos PHY	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 1300Mbps
Distancias de redes	<ul style="list-style-type: none"> • Powerline: Distancia lineal de hasta 300 m (980 pies) a lo largo de las líneas de alimentación eléctrica***
Encriptación	<ul style="list-style-type: none"> • AES (norma de encriptación avanzada) de 128 bits
Nodos Powerline	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 8 (máx.)
Redes Powerline superpuestas	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 4 (por sistema eléctrico)

Características especiales	<ul style="list-style-type: none"> • Toma de corriente integrada • Se conecta automáticamente a otros adaptadores powerline de trendnet • Compatible con IPv6 • Flujos IGMP / MLDv2
Herramienta opcional: Compatibilidad con sistemas operativos	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP
Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: 100 – 240V AC, 50 - 60Hz • Consumo: Modo activo: 4 vatios (máx.); modo en espera: 0.5 vatios (máx.)
Temperatura de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • 0 – 50°C (32 – 122°F)
Humedad admitida	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 90% sin condensación
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • FCC • IC • ETL
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 120 x 60 x 65mm (4.73 x 2.4 x 2.6 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 176g (6.2 onzas)
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • 3 años

CONTENIDO DEL PAQUETE

- TPL-423E
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (Herramienta y Guía del usuario)
- Cable de red (1.5 m/5 pies)

* Se recomienda un máximo de 8 adaptadores (nodos) para la transmisión de video en tiempo real por su red.

** 1.3 Gbps es la máxima tasa de datos teórica cuando se conecta con otro dispositivo Powerline 1300. La tasa de transmisión de datos puede variar según el estado de los cables del circuito. Si un sistema eléctrico no cuenta con conexión con toma de tierra, la velocidad teórica se reduce a 650 Mbps.

*** La comunicación Powerline funciona en un sistema eléctrico único (normalmente controlado por un único panel de distribución). Las regletas de enchufes, los ICFCT y los interruptores de circuito AFCI degradan las señales de red Powerline.